



**Tichá krása** Modely pro své fotografie nalézá Stéphane Martinelli ve své vlasti, v Provence, vždy na konci žhavého léta. Ze zeleně rostlin zůstává jen jemná šed. O kráse máčky ladní však fotograf nepochybuje... 76



**Práce na míru** Naš měrný systém se opírá o sedm jednotek, jako jsou např. kilogram, metr nebo vteřina. Fundamentální veličiny mají být ovšem v budoucnu stanoveny nově... 84



**GEOSKOP** Zajímavosti ze světa vědy: Klasické umění jako to v Pergamonském muzeu vnímají lidé jako harmonické a krásné – lze to dokázat na základě vykazovaných mozkových aktivit... 8

**Potápění suchou nohou** Návštěvníci nových gigantických akvárií mají mořský život doslova na dosah ruky. V Oceanografice ve Valencii se mohou lidé přiblížit k nebezpečným podmořským živočichům v tunelu dlouhém 35 metrů... 112



**Nasazení pro koalu** Medvídek koala na australském ostrově St. Bees je v dobrých rukou, protože se o něj starají vědci. Soukromí nadšenci jim stojí po boku – a ještě za to platí... 102

8 GEOSKOP

HLAVNÍ TÉMA

- 22 Mapa / Historická data
- 28 Housenka a hedvábí
- 32 Etapa první – napříč Čínou
- 50 Návštěva v kyrgyzských jurtách
- 58 Etapa druhá – napříč Kyrgyzstánem a Uzbekistánem

68 Teherán

76 Tichá krása

Rostliny na konci léta

84 Všechny míry světa

Přesnější míry pro budoucnost

100 GEOLino

Měření času v průběhu staletí

102 Nasazení pro koaly

Dobrovolníci po boku vědců

112 Obří akvária

Náhledy do podmořského světa ve formátu XXL

128 Interview

Co vlastně zkoumá jazykovědec?

RUBRIKY

003 Editorial

006 Dopisy/tiráž/odkazy k fotografiím

130 Příště

Foto na titulní straně: Pamírští Kyrgyzové slavi svatbu / Fotograf Matthieu Paley



# Hedvábná stezka

## Na stopě mýtu



### 4 000 kilometrů napříč

**Čínou** Mnoho světů na jediné trase: od Si-an, někdejšího východního bodu nejdelsí dopravní sítě starověku, až po Torugartský průsmyk na hranici s Kyrgyzstánem – okolo Měsíčního jezera u Dunhuangu... 32

**Teherán** Pod tyčícími se věžemi mauzolea imáma Chomejního není dovoleno nic, co člověku přináší radost a užitek. Obyvatelé metropole tak vedou zajímavý dvojitý život... 68



### Kyrgyzstán a Uzbekistán

Staré hedvábné stezce propůjčují lesk náboženské stavby – jako je medresa Mohammed Amin Khan v uzbecké Chivě... 58

